Coléoptères Élatérides indochinois de la Collection du Muséum d'Histoire Naturelle de Paris. Catalogue et Description des espèces nouvelles,

par M. Ed. Fleutiaux.

Agrypnus æqualis Candèze.

Cochinchine (R. Germain) – (Ministère des Colonies) – Delestre ; – (Baudouin d'Aulne) – (Amiral Vignes) – (Collection Fleutiaux). — Cap Saint-Jacques, mai (Comte de Barthélemy). — Saïgon, oct.; Cap Saint-Jacques (Collection Bonhoure). — Cap Saint-Jacques, février (Capitaine Modest). — Thudaumot, octobre (Laprade, Collection Bonhoure). — Cochinchine, Cambodge (Comte de Barthélemy).

Cambodge (A. Pavie).

Annam : Hué (R. P. Renauld). — Région de Hué à Bung-Miu (Comte de Barthélemy). — Qui-Nhon (R. P. Hamon).

Tonkin : Indochine française, principalement Tonkin (J. Levasseur). — Tonkin et Annam (Brousmiche). — Tonkin (Collection Bourgeois) – Langue). — Tonkin central (A. Krempf). — Tonkin, Monkay (Brocars). — Montagnes du Haut-Song-Chai (Rabier). — Cho-Moï (Roget). — Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont). — Haut-Tonkin, été; Tonkin central, environs de Tuyen-Quan, avril à septembre; Région de Chim-Hoa et de Tuyen-Quan, printemps; Région de Tuyen-Quan et de Phu-an-Binh, avril à juin; Province de Tuyen-Quan, Haute-Rivière Claire, printemps, été; Environs de Yen-Bai (A. Weiss). — Lao-Kay (Dr Chevalier). — Ha-Giang (Capitaine Bonifacy). — Vallées de la Haute-Rivière Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy, principalement à Sac-Quang (J. de Retz). — Environs de Lao-Kay (Capitaine Sauvez). — Région de Hanoï, Chiné, près Phu-Ly (L. Duport). — Région de Ha-Giang (Siebens Olivier). — Haut-Tonkin; région de Bac-Ken, Ha-Giang, Quan-Ba et Yen-Minh (F. de Broissia).

Agrypnus fusiformis Candèze.

Cochinchine : Saïgon, août: Cap Saint-Jacques, février et novembre

(Capitaine Modest, Collection Bonhoure). — Cochinchine, Cambodge (Comte de Barthélemy).

Tonkin : Tonkin central (A. Krempf).

Adelocera spurca Candèze.

Cochinchine : Cap Saint-Jacques (Capitaine Modest).

Annam : M. Attopeu (J.-M. Bel).

Laos : (Dr Neis).

Tonkin : Haut-Tonkin : région de Bac-Ken, Ha-Giang, Quan-Ba et Yen-Minh (F. de Broissia).

Adelocera Salvazei Fleutiaux.

Siam : Bangkok (Harmand).

Adelocera cristata n. sp.

Oblong, peu convexe ; noir à peine brillant, couvert de squamules jaunes peu serrées, élytres ornés à la base d'une bande transversale de poils bruns partant de l'épaule et contournant l'écusson. Tête fortement ponctuée, légèrement déprimée en avant et finement rebordée. Antennes courtes, faiblement dentées, premier article brunâtre, les autres ferrugineux. Pronotum plus long que large, peu convexe, assez déprimé à la base, presque parallèle, peu sinué près des angles postérieurs, arrondi et rétréci dans sa partie antérieure ; ponctuation forte au milieu, moins grosse sur les côtés ; angles antérieurs légèrement avancés ; postérieurs courts, aigus, presque droits, non carénés. Écusson oblong, fortement ponctué. Élytres parallèles, rétrécis dans le tiers postérieur, peu convexes, couverts de points gros et serrés en avant, plus petits et rangés en stries régulières en arrière. Dessus de même couleur, pubescence moins apparente. Pattes ferrugineuses.

Longueur : 11mm 1/2 à 13 millimètres.

Cochinchine (Lemesle). — Un exemplaire, Museum d'Histoire naturelle de Paris.

Sumatra : Palembang. Un exemplaire, ma collection.

Proche de *modesta* Boisd. ; beaucoup moins fortement ponctuée ; pubescence plus régulière ; élytres ornés d'une bande transversale étroite près de la base, formée par des poils bruns.

Je crois très voisine la forme *vicina* que Candèze a brièvement décrite de Birmanie (*Ann. Mus. Civ. Gén.*, 1891, p. 772).

Adelocera modesta Boisduval.

Laos : Lakhon (Harmand).

Pericus variegatus O. Schwarz.

Tonkin : Tonkin central, environs de Tuyen-Quan (A. Weiss).

Laos : Lakhon (Harmand).

Meristhus Perraudierei Fleutiaux.

Tonkin : Tonkin central, environs de Tuyen-Quan, printemps, été (A. Weiss).

Meristhus quadripunctatus Candèze.

Tonkin : Hanoï, juin (Collection A. Bonhoure).

Agraeus excavatus n. sp.

Court, brun noirâtre, couvert de squamules brunes et hérissé de longs poils noirs. Tête verticale, plane, fortement ponctuée, bord antérieur tronqué au milieu. Antennes jaunes : premier article brunâtre : 2e et 3e très courts; suivants triangulaires. Pronotum aussi long que large, étranglé en arrière; bords latéraux très sinueux, relevés en avant et formant de chaque côté un lobe épais et très saillant; surface médiane inégale, couverte en avant et en arrière d'une grosse ponctuation, marquée en avant d'un sillon arqué lisse et profond, dont les branches atteignent le bord antérieur : squamules brunes plus apparentes en avant, au milieu quelques poils de même couleur, longs et couchés en arrière; lobes pointus au sommet, renflés latéralement, fortement excavés en dedans par une incision profonde irrégulièrement arquée, laissant voir par transparence la paroi externe, fortement ponctués en dedans et en dehors, hérissés en dedans de longs poils bruns dressés au sommet, face antérieure lisse; angles postérieurs minces, transparents, aigus, divergents. Écusson assez grand, triangulaire, fortement ponctué. Élytres ovales, convexes, rétrécis en arrière, nullement striés, fortement ponctués, ornés chacun d'une petite tache de squamules brun clair près du bord latéral avant l'extrémité, hérissés de longs poils noirs très écartés, couchés en arrière sur toute la surface et formant en outre une touffe très dense sur chacun au tiers antérieur près de la suture; angles huméraux carénés. Dessous également brun noirâtre, fortement ponctué. Tibias et surtout tarses plus clairs. — Longueur : 4^{mm} 1/2.

Cochinchine. — Xa-Rak, province de Thudaumot, forêts de bambous (Capus). Un exemplaire.

Se distingue de *Mouhoti* Cand. par sa couleur brune, la longueur plus grande des poils hérissés des élytres, et notamment par le grand développement des lobes antérieurs du pronotum et le profond sillon qui les creuse au point de les traverser presque complètement.

Lacon hispidulus Candèze.

Cambodge (Harmand).

Lacon fibrinus Candèze.

Tonkin : Tonkin et Annam (Brousmiche). — Montagnes du Haut-Song-Chaï (Rabier). — Tonkin (Dr R. Bavay). — Haut-Tonkin ; région de Bac-Ken, Ha-Giang, Quan-Ba et Yen-Minh (F. de Broissia).

Espèce très voisine de *fuliginosus* Cand., du Japon ; elle se retrouve en Chine orientale, en Corée, à Formose.

Lacon longus Fleutiaux.

Cambodge (Harmand).

Lacon taciturnus Candèze.

Cochinchine (Lemesle). — Baria (Dr J.-L. Vauthier.) — Cap Saint-Jacques (Capitaine Modest).

Cambodge ou Laos (Bonnotte).

Tonkin (Langue). — Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy). — Tonkin central, région de Tuyen-Quan et de Phu-an-Binh, avril-juin (A. Weiss).

Lacon gypsatus Candèze.

Tonkin : Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont). — Région de Ha-Lang (Mollard). — Haut-Tonkin et Bas-Yunnan, entre Man-Hao, Muong-Hum, près Lao-Kay, et Ban-Nam-Coun (Lieutenant Lesourt). — Lao-Kay, vallée du Nam-Ti ou Pei-Ki-Ho (Dr Gervais).

Lacon argillaceus Solsky, var. Davidi Fairmaire.

Tonkin : Région de Lao-Kay et Ho-Khéou (Ch. Dupont). — Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy).

Lacon serrula ? Candèze.

Tonkin : Région de Ha-Giang (Siebens Olivier).

Lacon lapideus ? Candèze.

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, avril-juin (A. Weiss). — Vallées de la Haute-Rivière-Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy (J. de Retz). — Région de Ha-Giang (Siebens Olivier).

Lacon sinensis Candèze.

Tonkin (Langue). — Tonkin central, environs de Tuyen-Quan, printemps-été (A. Weiss).

Lacon Candezei Fleutiaux.

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, juillet ; Quim-Quam-Thuong, avril juin (A. Weiss). — Vinh-Yen, Tamdao, juin (Collection A. Bonhoure).

Lacon tostus Candèze.

Tonkin : Ha-Giang (Capitaine Bonifacy). — Région de Ha-Lang (Mollard).

Lacon afflictus Candèze.

Cochinchine (Amiral Vignes).

Tonkin : Haut-Tonkin ; région de Bac-Ken, Ha-Giang, Quan-Ba et Yen-Minh (F. de Broissia).

Lacon dilatatus Fleutiaux.

Annam ou Tonkin (Brousmiche):

Alaus sordidus Westwood.

Tonkin (Dr R. Bavay). — Haut-Tonkin; région de Bac-Ken, Ha-Giang Quan-Ba et Yen-Minh (F. de Broissia).

Alaus larvatus Candèze.

Tonkin : Environs de Lao-Kay (Capitaine Sauvez). — Région de Ha-Giang (Siebens Olivier). — Montagnes du Haut-Song-Chaï (Rabier). — Yen-Tinh (Roget).

Alaus elaps Candèze.

Tonkin : Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont).

Alaus putridus Candèze.

Tonkin : Haut-Tonkin; région de Bac-Ken, Ha-Giang, Quen-Ba et Yen-Minh (F. de Broissia).

Campsosternus Mouhoti Candèze.

Tonkin : Région de Ha-Giang (Siebens Olivier). — Région de Ha-Lang (Mollard).

Variété Vitalisi Fleutiaux.

Cochinchine : Mont. de Chaudoc (Harmand).

Laos : Lakhon (Harmand).

Variété Fairmairei Fleutiaux.

Tonkin (Langue) : Yen-Tinh (Roget).

Campsosternus Frühstorferi Schwarz.

Tonkin : Vin-Yen, Tamdao (Collection A. Bonhoure).

Campsosternus Vitalisi Fleutiaux.

Tonkin : Région de Ha-Giang (Siebens Olivier). — Haut-Tonkin ; région de Bac-Ken, Ha-Giang, Quan-Ba et Yen-Minh (F. de Broissia).

Campsosternus Cantori Hope.

Siam : Bangkok (Harmand).

Campsosternus argentipilis Candèze.

Annam : Balnar, Kon Heugo (J.-M. Bel).

Cambodge ou Laos (Bonnotte).

Campsosternus sobrinus Candèze.

Cochinchine (Harmand) — (Amiral Vignes) — (Délestre) — (Michel de la Malleray) — (Pierre) — (Baudouin d'Aulne). — Saïgon (R. Germain). — Cap Saint-Jacques (Capitaine Modest).

Cambodge (Pavie).

Annam : M. Attopeu (J.-M. Bel).

Laos : Lakhon (Harmand).

Variété .

Cochinchine (Germain).

Laos : Lakhon (Harmand).

Variété .

Cochinchine : Baria (Dr Vauthier).

Siam : Bangkok (Harmand),

Campsosternus auratus Drury.

Annam : Hué (R.-P. Renauld).

Tonkin (Langue). — Haut-Tonkin (Roget). — Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont). — Province de Tuyen-Quan, Haute-Rivière-Claire, avril à juin (A. Weiss). — Montagnes du Haut-Song-Chaï (Rabier). — Haut-Tonkin et Bas-Yunnan, entre Man-Hao, Muong-Hum, près Lao-Kay, et Ban-Nam-Coun (Lieutenant Lesourt). — Région de Ha-Lang (Mollard). — Région de Hanoï, Chiné près de Phu-Ly (L. Duport). — Haut-Tonkin; région de Bac-Ken, Ha-Giang, Quan-Ba et Yen-Minh (F. de Broissia).

Variété .

Tonkin : Région de Ha-Giang (Siebens Olivier).

Variété .

Tonkin : Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy).

Oxynopterus annamensis n. sp.

♂ Déprimé, atténué en arrière : complètement glabre ; brun foncé, tête et pronotum noirâtres, élytres légèrement brillants. Tête petite, étroite, creusée au milieu. Labre arrondi, rugueux. Mandibules saillantes. Yeux gros. Antennes noirâtres, très longuement flabellées à partir du troisième article. Pronotum trapéziforme, rétréci en avant, peu convexe ; bords latéraux rebordés et sinueux ; bord antérieur échancré en cercle et garni d'une frange de poils dorés couchés sur la tête ; surface peu convexe, avec deux légères dépressions à la base et deux en avant, faiblement chagrinée ; angles postérieurs longs, aigus, très divergents, recourbés en dedans au sommet. Écusson lisse, arrondi en arrière, déprimé transversalement. Élytres sinués à la base, ovales, atténués à l'extrémité et terminés par une épine, peu convexes, très finement chagrinés. Dessous noir peu brillant. Prosternum rugueux près du bord antérieur, peu densément couvert d'une ponctuation double. Propleures à ponctuation serrée et irrégulière. Métasternum et surtout abdomen très finement ponctués. Pattes noires, bases des cuisses et trochanters jaunes. — Longueur, 48 millimètres.

Annam : M. Attopeu (J.-M. Bel). Un exemplaire.

Ressemble beaucoup à *Audouini* Cand. (? nec Hope) ; taille plus petite ; couleur plus foncée ; antennes plus longuement flabellées, articles 3, 4 et 5 courts et égaux. Probablement aussi voisin de *Harmseni* Cand.

Pectocera Messi Candèze.

Tonkin : Région de Ha-Giang (Siebens Olivier).

Pectocera farinosa n. sp

Allongé, peu convexe ; brun rougeâtre, couvert d'une pubescence d'un blanc argenté, plus longue et plus dense sur le pronotum et la base des élytres. Tête étroite, creusée longitudinalement au milieu, fortement ponctuée. Labre arrondi et ponctué. Mandibules saillantes, noires au sommet. Yeux gros. Antennes noirâtres, longues et comprimées. Pronotum trapéziforme, déprimé, densément ponctué, légèrement sinueux latéralement ; angles postérieurs aigus et divergents. Élytres finement ponctués, légèrement striés-sillonnés. Dessous de même couleur. Saillie prosternale, milieu

du métasternum, tibias et tarses plus foncés. — Longueur, 28 millimètres.

Annam : Nha-Trang, avril (Comte de Barthélemy). Un exemplaire.

Diffère de *Cantori* Hope par la forme plus large, la couleur plus claire, la pubescence ne formant pas de taches sur les élytres et par les antennes comprimées, non flabellées[1].

Anathesis laconoides Candèze.

Cochinchine (Amiral Vignes). — Cap Saint-Jacques, avril (Comte de Barthélemy).

Annam : Bong-Miu, près Tourane ; Halang, Bantak-Vang (J.-M. Bel). — Nha-Trang, avril (comte de Barthélemy).

Tonkin (Langue). — Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont). — Environs de Tuyen-Quan, mars à juin (A. Weiss.) — Haut-Tonkin : région de Bac-Ken, Ha-Giang, Quan-Ba et Yen-Minh (F. de Broissia.)

Siam : Bangkok (Larnaudie).

Psephus cyaneus Candèze.

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, printemps-été (A. Weiss).

Sphenomerus Mouhoti Candèze.

Annam : M. Attopeu (J.-M. Bel).

[1] **Pectocera nivea**, n. sp.

Allongé, peu convexe, atténué en arrière ; brun plus ou moins rougeâtre, pubescence blanchâtre formant un duvet dense. Antennes brunes, comprimées, dépassant la moitié du corps chez le mâle, presque filiformes et mois longues chez la femelle. Pronotum déprimé, trapéziforme, rétréci en avant, sinué sur les côtés ; ponctuation double, légère et très écartée ; angles postérieurs divergents, Élytres plus larges que le pronotum à la base, graduellement atténués en arrière, terminés en point, striés-sillonnés. Dessous de même couleur, tibias et tarses plus foncés. — Longueur, 17 à 27 millimètres.

Hindoustan : Madura ; Pulney (ma collection).

La pubescence couvre uniformément toute la surface ; néanmoins les marbrures sont quelquefois distinctes sur les élytres. Extrêmement voisin du *farinosa* Fleut. ; plus allongée et plus atténuée ; ponctuation légère laissant au fond dénudé un aspect presque lisse.

Sphenomerus Bonnottei n. sp.

Oblong, subparallèle, peu convexe, entièrement ferrugineux, pubescence jaune clair. Tête convexe, légèrement déprimée en avant, bord antérieur saillant, ponctuation large et ombiliquée. Antennes ferrugineuses, dentées à partir du 3e article. Pronotum à peine plus long que large, presque quadrangulaire, peu convexe, déprimé à la base, légèrement impressionnée au milieu en arrière; bord antérieur arrondi; angles postérieurs courts, aigus, peu divergents, carénés; ponctuation grosse, peu serrée, nettement ombiliquée sur les côtés. Écusson oblong, très finement pointillé. Élytres peu convexes, subparallèles, rétrécis postérieurement et arrondis au sommet, déprimés à la base, fortement ponctués-striés; interstries convexes et rugueux. Dessous de même couleur. Sutures prosternales canaliculées en avant. Hanches postérieures étroites, graduellement élargies en dedans. Pattes ferrugineux clair.—Longueur, 9 millimètres.

Laos ou Cambodge (Bonnotte). Un exemplaire.

Beaucoup plus petit que *brunneus* Cand.; ferrugineux, plus parallèle; tête plus déprimée en avant; ponctuation de la tête et du pronotum moins profonde et ombiliquée : interstries des élytres plus convexes.

Pachyderes macrothorax Wiedemann.

Cambodge (Harmand).

Variété Demangei Fleutiaux.

Tonkin : Hanoï, juin (Collection A. Bonhoure).

Pachyderes niger Candèze.

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, printemps-été (A. Weiss).

Melanthoides similis Fleutiaux.

Laos : Lakhon (Harmand).

Melanthoides partitus Candèze.

Annam ou Tonkin (Brousmiche).

Tonkin : Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont). — Environs de Tuyen-Quan, printemps-été (A. Weiss), — Haut-Tonkin; région de Bac-Ken, Ha-Giang, Quan-Ba et Yen-Minh (F. de Broissia).

Conoderus trifasciatus, n. sp.

Allongé, convexe; noir peu brillant, pubescence jaune clair légère; angles du pronotum jaunes, élytres ornés de trois taches rouges: la première oblongue à la base, la deuxième étroite arquée, au milieu, la troisième arrondie, avant l'extrémité. Tête convexe, aplatie en avant, nettement et densément ponctuée. Antennes noires, 1[er] article ferrugineux; 2° et 3° courts et globuleux, ce dernier moins gros que le précédent; 4° plus long que les 2° et 3° réunis. Pronotum plus long que large, convexe, parallèle, rétréci en avant seulement près des angles antérieurs, densément et nettement ponctué; angles postérieurs aigus, non divergents, carénés. Écusson oblong, rugueux. Élytres parallèles jusqu'à la moitié, rétrécis au delà et arrondis au sommet, fortement striés-ponctués; interstries rugueux. Dessous noir; cuisses noirâtres; tibias et tarses ferrugineux. — Longueur, 6 millim. 1/2.

Tonkin : Région d'Ha-Lang (Mollard). Un exemplaire.

Près *C. fasciatus* Cand.; pronotum parallèle, angles postérieurs du pronotum non divergents; taches postérieures des élytres non apicales, bande pubescente médiane remplacée par une tache.

Conoderus elegans Candèze.

Tonkin (Langue). — Région de Tuyen-Quan, Quim-Quam-Thuong, avril à juin (A. Weiss).

Conoderus tonkinensis Fleutiaux.

Cochinchine : Baria (D[r] J.-L. Vauthier).

Tonkin (Langue). — Montagnes du Haut-Song-Chaï (Rabier). — Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont). — Région de Tuyen-Quan et de Phu-an-Binh, avril à juillet; environs de Tuyen-Quan, avril à septembre (A. Weiss). — Région de Ha-Lang (Mollard). — Valléede la Haute-Rivière-Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy, principalement à Bac-Quang (J. de Retz). — Ha-Giang (lieutenant-colonel Bonifacy). — Vinh-Yen, Tamdao, juin (Collection A. Bonhoure).

Heteroderes macroderes Candèze.

Tonkin : Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy). — Haut-Tonkin; région de Bac-Ken, Ha-Giang, Quan-Ba et Yen-Minh (F. de Broissia).

Heteroderes albicans Candèze.

Cochinchine (Baudouin d'Aulne).

Siam : Bangkok (Harmand).

Tonkin : Haut-Tonkin ; région de Bac-Ken, Ha-Giang, Quan-Ba et Yen-Minh (F. de Broissia).

Heteroderes oblitus Candèze.

Cochinchine (Baudouin d'Aulne).

Heteroderes ornatus Candèze.

Siam : Bangkok (Larnaudie).

Heteroderes triangularis Eschscholtz.

Annam : Hué (Delauney, Collection Fleutiaux).

Tonkin (De Beauchêne *in* Collection Fairmaire) : Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy).

Æolus brachmana Candèze.

Annam : Hué (Delauney, Collection Fleutiaux).

Tonkin (De Beauchêne, Collection Fairmaire).

Æolus pardus Candèze.

Annam : Région de Hué à Bung-Miu (De Barthélemy).

Tonkin (Langue).

Drasterius collaris Candèze.

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan (A. Weiss). — Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy). — Hanoï, mai (Collection A. Bonhoure).

Drasterius Fouqueti Fleutiaux.

Cochinchine (Baudouin d'Aulne).

DRASTERIUS ILLINITUS Candèze.

TONKIN : Ha-Giang (capitaine Bonifacy, 1903) — (Lieutenant-colonel Bonifacy, 1913). — Environs de Tuyen-Quan, été (A. Weiss).

MELANOXANTHUS MELANOCEPHALUS Fabricius.

COCHINCHINE (Amiral Vignes).

TONKIN (Langue).

MELANOXANTHUS MELANURUS Candèze.

COCHINCHINE (Baudouin d'Aulne). — Saïgon (Germain).

SIAM : Bangkok (Larnaudie) — (Harmand).

MELANOXANTHUS DUPORTI Fleutiaux.

TONKIN : Région de Tuyen-Quan et de Dong-Chau, avril-juin (A. Weiss).

MELANOXANTHUS MOTSCHULSKYI Fleutiaux.

TONKIN : Environs de Tuyen-Quan (A. Weiss).

Melanoxanthus Dominei n. sp.

Oblong, convexe; jaune, dessus de la tête et antennes à partir du 4ᵉ article noirâtres, bords latéraux des élytres obscurs. Tête convexe, arrondie en avant, ponctuation ombiliquée. Antennes assez épaisses, n'atteignant pas la base du pronotum. Ce dernier, plus long que large, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, convexe, très déprimé à la base; ponctuation assez forte, peu profonde, serrée; angles postérieurs aigus, fortement carénés. Écusson triangulaire, saillant, rugueux. Élytres aussi larges que le pronotum, peu atténués en arrière, convexes, fortement ponctués, striés; interstries plans et éparsément pointillés. Dessous également jaune. Pattes plus pâles. — Longueur, 5 millimètres.

TONKIN : Environs de Tuyen-Quan, printemps-été (A. Weiss). Un exemplaire.

Voisin de *M. cinctus* Fleutiaux; tête jaunâtre en avant, pronotum entièrement jaune, élytres obscurcis sur les côtés; base des antennes et pattes jaunes; ponctuation du pronotum moins profonde, interstries des élytres moins rugueux.

Dédié à la mémoire du glorieux défenseur de Tuyen-Quan.

Megapenthes ligatus Candèze.

Tonkin (J. Levasseur) – (Dr R. Bavay). — Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont). — Montagnes du Haut Song-Chaï (Rabier). — Région de Tuyen-Quan et de Dong-Chau, mars-juin (A. Weiss).

Megapenthes obscuricornis Fleutiaux.

Tonkin (Langue).

Laos : Lakhon (Harmand).

Megapenthes epitrotus? Candèze.

Cochinchine (Amiral Vignes).

Megapenthes crassus Fleutiaux.

Tonkin : Vallées de la Haute Rivière-Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy, principalement à Bac-Quang (J. de Retz).

Megapenthes modetus Candèze.

Cochinchine : Cap Saint-Jacques (Coll. Bonhoure).

Tonkin (Langne).

Megapenthes piceus Fleutiaux.

Cochinchine : Saïgon (Collection Ernest André).

Laos : Lakhon (Harmand).

Megapenthes tetricus Candèze.

Cochinchine (Amiral Vignes).

Siam : Bangkok (Harmand).

Variété .

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, printemps, été, région de Tuyen-Quan et de Phu-an-Binh, avril-juin; Haut-Tonkin, été (A. Weiss).

Megapenthes ochraeipennis, n. sp.

Allongé, convexe, atténué. Dessus brun plus ou moins noirâtre avec les côtés du pronotum et les élytres jaunes, pubescence jaune pâle. Tête peu convexe, régulièrement ponctuée Antennes ne dépassant pas la base du pronotum, jaunes à la base, légèrement dentées à partir du 4e article; 3e plus long que le 2e et moins que le 4e. Pronotum plus long que large, convexe, brillant, très sinué sur les côtés, peu rétréci en avant, déprimé à la base, régulièrement ponctué; angles postérieurs aigus, divergents, bicarénés. Écusson oblong, atténué au sommet, rugueux. Élytres convexes, atténués en arrière, échancrés au sommet, fortement ponctués-striés, plus légèrement à l'extrémité; insterstries rugueux en avant. Dessous noirâtre brillant, pubescence très fine; pourtour de l'abdomen et pattes plus ou moins jaunâtres. Long, 10 millimètres à 10 millim. 1/2.

Tonkin : Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy). — Un exemplaire. — Vallées de la Haute Rivière-Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy, principalement à Bac-Quang (J. de Retz). Trois exemplaires.

Même forme allongée et atténuée que *M. juncens* Cand., mais plus étroite; pronotum plus sinué latéralement, plus convexe, angles postérieurs divergents, écusson plus atténué en arrière.

Anchastus lateralis Candèze.

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, été (A. Weiss).

Variété .

Cochinchine (Germain) – (Harmand).

Laos : Lakhon (Harmand).

Laos ou Cambodge (Bonnotti).

Cardiophorus carduelis Candèze.

Cochinchine (Harmand).

Cardiophorus marginalis Candèze.

Tonkin : Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy).

Cardiophorus conductus Erichson.

Cochinchine (Baudouin d'Aulne) - (Amiral Vignes). — Trian, janvier (Collection A. Bonhoure).

Siam : Bangkok (Harmand).

Variété *paleatus* Candèze.

Cochinchine (Amiral Vignes).

Cardiophorus stolatus ? Erichson.

Cochinchine (Julien).

Cardiophorus confusus Fleutiaux
(*servilis* Fleut. *nec* Cand.).

Annam : Hué (Delauney).

Cardiophorus similis n. sp.

Allongé, peu convexe. Dessus brun, quelquefois jaunâtre sur les élytres, pubescence jaune clair. Tête plane, bord antérieur avancé, arrondi, étroitement rebordé, ponctuation fine et serrée, antennes à peu près aussi longues que la tête et le pronotum, articles épaissis au sommet, brunes; extrémité des articles ferrugineux: premier très épais, moins long que les deux suivants réunis; deuxième un peu moins long que le troisième. Pronotum plus long que large, peu convexe, également rétréci en avant et en arrière, très finement et très densément ponctué; sillons basilaires assez longs, parallèles au bord latéral: angles postérieurs dirigés en arrière; base sinuée. Écusson fortement sillonné en avant. Élytres ovales, fortement ponctués-striés, surtout latéralement. Dessous de même couleur. Pattes plus ou moins rougeâtres; ongles petits, faiblement dentés. — Longueur, 7 millimètres à 7 millim. 1/2.

Tonkin : Vallées de la Haute Rivière-Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy, principalement à Bac-Quang (J. de Retz). Quatre exemplaires. — Ha-Giang, octobre à décembre (A. Weiss). Un exemplaire.

Voisin de *C. unicolor* Cand.; de même forme et de même couleur, variant du brun obscur au brun jaunâtre; ponctuation de la tête beaucoup moins forte, celle du pronotum presque semblable, mais plus régulière et plus dense.

Cardiophorus contemptus ? Candèze.

Cochinchine (Baudouin d'Aulne).

Cardiophorus javanus Candèze.

Cochinchine (Beauchêne, Collection Fairmaire). — Baria (Dr Vauthier).

Tonkin : Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Duport). — Environs de Tuyen-Quan, juillet à septembre (A. Weiss). — Ha-Giang (Capitaine Bonifacy).

Cardiophorus manuleatus Candèze.

Variété *a* Cand.

Tonkin (Dr R. Bavay).

Cardiophorus maculipennis n. sp.

Épais, noir brillant avec le sommet des angles antérieurs du pronotum plus ou moins jaunâtre et une large tache jaune aux épaules, bien apparente, étendue presque jusqu'à la moitié; pubescence grise, clairsemée. Tête légèrement convexe, ponctuation peu serrée surtout en avant, bord antérieur arrondi et rebordé. Antennes ne dépassant pas la base du pronotum, noires, avec les deux premiers articles brunâtres, le second plus pâle, de même longueur que le suivant; troisième à dixième faiblement épaissis au sommet. Pronotum aussi long que large, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, un peu moins en arrière, globuleux, déprimé à la base; ponctuation tantôt légère et écartée, tantôt plus distincte et même assez forte; sillons basilaires court, angles postérieure courts, obtus, carénés en dehors; sutures latérales effacées en avant. Écusson échancré en avant. Élytres arrondis sur les côtés, ponctués-striés; interstries peu convexes. Dessous entièrement noir, pubescence grise, ponctuation nette et serrée. Hanches postérieures assez brusquement élargies en dedans, très étroites en dehors, Pattes noires; tarses bruns; ongles échancrés. — Longueur 7 millimètres à 7 millim. 1/2.

Cochinchine : Mont. de Chaudoc (Harmand), quatre exemplaires. — Laos ou Cambodge, un exemplaire (Bonnotte).

Je le possède moi-même de Cochinchine : Cap Saint-Jacques (Beauchêne), et du Cambodge : Kompong-Thom (Vitalis de Salvaza).

La ponctuation du pronotum est variable; la tache humérale s'étend quelquefois aux épipipleures (Cap Saint-Jacques), ou bien est prolongée

en arrière d'une manière peu apparente presque jusqu'au sommet des élytres, en dedans du bord latéral (Kompong-Thom).

Ressemble à *C. humerosus* Mots, mais de taille beaucoup plus grande.

Cardiophorus bombycinus ? Candèze.

Tonkin : Vallées de Haute Rivière-Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy, principalement à Bac-Quang (J. de Retz).

Cardiophorus unguicularis n. sp.

Allongé, brun, plus foncé sur la tête et le pronotum, pubescence jaune assez longue. Tête densément ponctuée, bord antérieur arrondi et rebordé. Antennes jaunes, dépassant la base du pronotum, articles épaissis au sommet, deuxième plus court que le troisième. Pronotum un peu plus long que large, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, très peu en arrière, convexe, déprimé à sa base, très densément ponctué, presque lissse tout à fait à la base; sillons basilaires courts; angles postérieurs courts, obtus, carénés latéralement, obliquement échancrés en dehors; sutures latérales nulles. Écusson échancré en avant. Élytres plus larges que le pronotum, rétrécis seulement près de l'extrémité, convexes, fortement ponctués-striés, interstries convexes et pointillés. Dessous également brun, très finement et très densément ponctué. Hanches postérieures graduellement élargies en dedans, très étroites en dehors. Pattes jaunes; ongles fourchus. — Longueur 11 millimètres.

Tonkin : Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou, frontière de Chine (Ch. Dupont). Un exemplaire.

Voisin de *C. astutus* Cand; brun, aspect moins brillant; élytres plus larges que le pronotum, moins rétrécis en arrière; hanches postérieures graduellement élargies en dedans.

Cardiophorus bifidus n. sp.

Court, épais, noir peu brillant, pubescence jaune peu serrée. Tête densément ponctuée, bord antérieur arrondi et rebordé. Antennes ferrugineuses, claires à la base, fines, ne dépassant pas la base du pronotum; articles légèrement élargis au sommet; deuxième presque aussi long que le troisième. Pronotum aussi long que large, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, un peu moins en arrière, convexe, couvert d'une ponctuation très serrée, effacée le long de la base; sillons basilaires courts; angles postérieurs courts, dirigés en arrière et carénés en dehors; sutures latérales nulles. Écusson légèrement échancré en avant. Élytres arrondis en arrière, convexes, fortement ponctués-striés; interstries convexes sur les côtés,

Dessous de même couleur, finement ponctué. Hanches postérieures dilatées en dedans, presque nulles en dehors. Pattes ferrugineuses; ongles fourchus. — Longueur, 8 millimètres.

Siam : Bangkok (Harmand). Un exemplaire.

Voisin de *C. astutus* Cand., plus court et plus large, ponctuation du pronotum plus nette et plus profonde; élytres moins atténués; antennes et pattes ferrugineuses.

Cardiotarsus Vitalisi Fleutiaux.

Cambodge ou Laos (Bonnotte).

Cardiotarsus lateralis n. sp.

Étroit, allongé, brun obscur, élytres jaunes avec la suture noire jusqu'à la troisième strie et presque jusqu'au sommet, peu brillant, pubescence blanchâtre. Tête petite, bord antérieur tranchant, échancré au milieu: ponctuation très fine et inégale. Antennes noirâtres, ferrugineuses à la base, ne dépassant pas la base du pronotum, articles élargis au sommet; deuxième presque aussi long que le troisième. Pronotum beaucoup plus long que large, très peu rétréci en avant et en arrière, convexe, déprimé à la base; ponctuation très fine et serrée entremêlée en dessus de quelques points plus gros espacés; sillons basilaires courts et peu marqués, angles postérieurs courts, obtus, carénés; sutures latérales effacées en avant. Écusson échancré et excavé en avant. Élytres arrondis et rétrécis seulement dans le quart postérieur, convexes, fortement ponctués-striés, ponctuation des premières stries moins profondes; premiers interstries plans, les autres convexes. Dessous très finement et très densément ponctué, brun rougeâtre sur le propectus et une partie du métasternum, noirâtre sur l'abdomen. Prosternum étroit, parallèle. Hanches postérieures assez brusquement élargies en dedans, très étroites en dehors. Pattes jaunes; ongles échancrés. — Longueur, 9 millim. 1/2.

Laos : Lakhon (Harmand). Un exemplaire.

Plus étroit que *C. Vitalisi* Fleut.; pronotum plus long, beaucoup plus légèrement ponctué; élytres largement bordés de jaune.

Cardotarsus fulvipes n. sp.

Allongé, convexe, noir, peu brillant, élytres légèrement brunâtres aux épaules et à l'extrémité, pubescence jaune claire peu abondante. Tête peu convexe, densément ponctuée, bord antérieur largement arrondi, rebordé. Antennes noirâtres, brunes à la base, articles élargis au sommet; deuxième

presque aussi long que le troisième. Pronotum aussi long que large, arrondi sur les côtés, rétréci en avant et en arrière, globuleux, fortement déprimé à la base; ponctuation fine, régulière et serrée en avant, effacée postérieurement; sillons basilaires très longs, parallèles au bord latéral; angles postérieurs courts, peu aigus, dirigés en arrière, carénés en dehors, échancrés latéralement; sutures latérales nulles. Écussson légèrement impressionné et échancré en avant, couvert d'une large ponctuation rugueuse peu distincte. Élytres convexes, subparallèles, arrondis au sommet, fortement ponctués-striés; interstries convexes. Dessous noirâtre; propleures densément ponctuées, métasternum et abdomen plus finement. Hanches postérieures assez brusquement élargies en dedans, très étroites en dehors. Pattes jaunes; ongles simples. — Longueur, 6 millim. 1/2.

Tonkin : Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy). Un exemplaire.

Petite espèce remarquable par son pronotum globuleux à ponctuation effacée en arrière, ses angles postérieurs échancrés en dehors, les sillons basilaires très larges; écusson faiblement échancré et grossièrement rugueux.

Diploconus ornatus Candèze.

Tonkin (Langue). — Région de Tuyen-Quan, Quim-Quam-Thuong, avril à juin (A. Weiss).

Diploconus brevis Candèze.

Tonkin (Langue). — Environs de Tuyen-Quan, printemps-été (A. Weiss).

Variété

Tonkin ; Environs de Tuyen-Quan et Quim-quam-Thuong, avril à juin (A. Weiss). — Haut-Tonkin et Bas-Yunnan, entre Man-Hao, Muong-Hum, près Lao-Kay et Ban-Nam-Coun (Lieutenant Lesourt).

Diploconus melanopterus Candèze.

Cochinchine (Pierre) – (Amiral Vignes).

Laos : Lakhon (Harmand).

Siam : Bangkok (Harmand).

Diploconus coracinus Candèze.

Cochinchine (Baudouin d'Aulne).

Tonkin : Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont).

Siam : (Bocourt). — Bangkok (Larnaudie). — Bangkok (Harmand).

Diploconus nigerrimus Fleutiaux.

Tonkin : Environs de Tuyen-quan, printemps-été; Région de Chim-Hoa et de Tuyen-Quan, été (A. Weiss). — Vallées de la Haute Rivière-Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy, principalement à Bac-Quang (J. de Retz). — Haut-Tonkin et Bas-Yunnan, entre Man-Hao, Muong-Hum, près Lao-Kay et Ban-Nam-Coun (Lieutenant Lesourt).

Melanotus rufus Fleutiaux.

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, printemps-été; Quim-Quam-Thuong, avril-juin (A. Weiss). — Vallées de la Haute Rivière-Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy, principalement à Bac-Quang (J. de Retz).

Melanotus brevis Candèze.

Cochinchine (Baudouin d'Aulne).

Tonkin (Langue).

Melanotus apicalis Fleutiaux.

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, printemps-été; Région de Chim-Hoa et de Tuyen-Quan, été (A. Weiss).

Melanotus fuscus Fabricius.

Cochinchine (Pierre) – (Amiral Vignes).

Tonkin (Collection Fairmaire) : Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont). — Environs de Tuyen-Quan, printemps-été (A. Weiss). — Ha-Giang (lieutenant-colonel Bonifacy). — Vallées de la Haute Rivière-Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy, principalement à Bac-Quan (J. de Retz).

Siam : Bangkok (Larnaudie). — Bangkok (Harmand).

Melanotus regalis Candèze.

Cochinchine : Saïgon (Germain).

Cambodge (A. Pavie).

Annam : Qui-Nhon (J.-M. Bel).

Tonkin : Montagnes du Haut Song-Chaï (Rabier). — Environs de Tuyen-Quan, printemps-été (A. Weiss). — Région d'Hanoï, Chiné près

Phuly (Louis Duport). Haut-Tonkin et Bas-Yunnan, entre Man-Hao, Muong-Hum, près Lao-Kay, et Ban-Nam-Coun (lieutenant Lesourt). — Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont). — Région de Ha-Giang (Siebens Olivier).

MELANOTUS TRAPEZICOLLIS Candèze.

ANNAM ou TONKIN (Brousmiche).

TONKIN (Langue). — Région de Ha-Lang (Mollard).

MELANOTUS FAIRMAIREI Fleutiaux.

TONKIN (Langue). — Montagnes du Haut-Song-Chaï (Rabier). — Ha-Lang (Lamey).

MELANOTUS BASALIS Fleutiaux.

TONKIN (Langue) – (Dr R. Bavay). — Lao-Kay (Dr Chevalier). — Environs de Tuyen-Quan, mars-avril; environs de Yen-Bay (A. Weiss). — Ha-Giang (lieutenant-colonel Bonifacy). — Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont).

CORYMBITES PERPENDICULARIS Fleutiaux.

TONKIN (Dr R. Bavay).

CORYMBITES TONKINENSIS Fleutiaux.

TONKIN (Dr R. Bavay).

PRISTILOPHUS MOROSUS Candèze.

SIAM : Bangkok (Harmand).

PRISTILOPHUS BENGALENSIS Candèze.

COCHINCHINE (Amiral Vignes).

Penia tonkinensis n. sp.

Oblong, peu convexe, brun brillant, pubescence jaune clairsemée, longue et hérissée. Tête petite, plane, faiblement impressionnée en triangle, irrégulièrement ponctuée, transversalement rebordée en avant. Antennes noirâtres, fines, atteignant la moitié du corps: 3e article plus long que le 2e et plus court que le 4e. Pronotum trapézoïdal, largement échancré

en avant, très sinué sur les côtés, déprimé le long de la base, éparsément ponctué surtout en arrière; angles antérieurs aigus et saillants, postérieurs aigus et divergents; bords latéraux bicarénés sur toute leur longueur. Écusson petit, plan, pointillé. Élytres dilatés en arrière, arrondis au sommet, finement striés, les trois dernières stries externes, surtout la dernière fortement ponctuées à la hauteur des épipleures : interstries finement et éparsément pointillés; bords latéraux tranchants; angles huméraux carrés et carénés. Dessous de même couleur, pubescence plus dense. Épipleures des élytres larges en avant, rétrécies en arrière, assez brusquement à partir du bord postérieur du métasternum, visiblement prolongées jusqu'au sommet de l'angle apical. Hanches postérieures étroites, faiblement et graduellement élargies en dedans. Pattes brunes, cuisses plus claires; 3e et 4e articles des tarses lamellés; ongles simples. — Longueur, 10 millimètres.

Tonkin : Région de Ha-Lang (Mollard). Un exemplaire.

De forme plus courte que *P. nebrioides* Cand.; angles antérieurs du pronotum plus aigus, postérieurs plus longs et plus divergents; écusson plus petit; épaules carrées; hanches postérieures étroites et graduellement élargies en dedans; lamelles des tarses grandes.

Hemiolimerus sculpticollis Fairmaire.

Annam ou Tonkin (Brousmiche).

Tonkin : Montagnes du Haut Son-Chaï (Rabier). — Région de Chim-Hoa et de Tuyen-Quan, printemps (A. Weiss). — Région de Ha-Lang (Mollard). — Région de Ha-Giang (Siebens Olivier).

Allotrius quadricollis Castelnau.

Tonkin : Région de Ha-Giang (Siebens Olivier).

Ludigenus politus Candèze.

Cochinchine (Amiral Vignes).

Cambodge (Harmand) — (Pavie).

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, juin-septembre; Haut-Tonkin, été (A. Weiss). — Région de Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy). — Indochine française, principalement Tonkin (J. Levasseur).

Aphanobius cylindricus Candèze.

Cochinchine (R. Germain) — (Amiral Vignes). — Cap Saint-Jacques (Collection A. Bonhoure).

Tonkin (Langue). — Montagnes du Haut Song-Chaï (Rabier). — Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont). — Environs de Tuyen-Quan, printemps; Région de Chim-Hoa et de Tuyen-Quan, printemps (A. Weiss).

Siam : Bangkok (Harmand).

Ludius rubiginosus Candèze

(*rufopilosus* Cand.).

Tonkin : Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy).

Ludius hirtellus Candèze.

Cochinchine : Baria (Dr Vauthier).

Ludius Bonifacyi n. sp.

Allongé, cylindrique, noirâtre terne, pubescence jaune. Tête convexe, ponctuation grosse et serrée. Antennes brun jaunâtre, atteignant la base du pronotum, premier article noirâtre; 2e et 3e courts, égaux, subglobuleux; suivants plus longs que les 2e et 3e réunis, faiblement dentés. Pronotum plus long que large, parallèle, arrondi dans sa partie antérieure, très convexe, brusquement et fortement déprimé tout près de la base; ponctuation un peu moins grosse et moins serrée que sur la tête, mais plus profonde; angles postérieurs assez longs, non divergents, carénés. Écusson allongé, triangulaire et fortement ponctué. Élytres cylindriques, rétrécis en arrière dans le tiers postérieur, arrondis au sommet, fortement striés-ponctués; interstices très rugueux à la base, un peu moins en arrière. Dessous noir, pubescence jaune. Prosternum rétréci en arrière, assez fortement ponctué; saillie longue et effilée; sutures prosternales dédoublées. Propleures ponctuées comme le prosternum; ponctuation moins grosse sur le métasternum et l'abdomen. Hanches postérieures anguleuses. Pattes brun clair. — Longueur, 9 millim. 1/2.

Tonkin : Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy). Un exemplaire.

Extrêmement voisin de *L. hirsutus* Cand., des Philippines; écusson plus allongé et graduellement rétréci en arrière; élytres plus rugueux, surtout à la base.

Agonischius thoracicus Fleutiaux.

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, printemps-été; province de Tuyen-Quan, Haute Rivière-Claire, printemps-été (A. Weiss).

Agonischius lepidus Candèze.

Cochinchine (Harmand).

Cambodge ou Laos (Bonnotte).

Agonischius dorsalis Candèze.

Tonkin (Langue).

Variété *brunnips* Fleutiaux.

Tonkin : Ha-Lang (Lamey).

Agonischius suturalis Candèze.

Pronotum entièrement rouge.

Cochinchine (Harmand) — (Amiral Vignes).

Laos : Lakhon (Harmand).

Variété *a* Candèze.

Pronotum avec une tache médiane noire.

Cochinchine (Harmand).

Variété Dussauti Fleutiaux.

Cambodge ou Laos (Bonnotte).

Agonischius bariensis n. sp.

Allongé, convexe; tête et pronotum noir peu brillant, élytres brun noirâtre terne, pubescence grise très rare. Tête assez fortement ponctuée. Antennes noires, comprimées, dentées, dépassant la base du pronotum; 3e et 4e articles subégaux. Pronotum plus long que large, peu rétréci en avant, convexe, brusquement déprimé à la base, sillonné au milieu en arrière, assez fortement et densément ponctué; bord antérieur arrondi; angles postérieurs longs, aigus, divergents, bicarénés. Écusson oblong, rétréci en arrière, arrondi au sommet, densément ponctué. Élytres convexes, légèrement plus larges que le pronotum, peu atténués en arrière, très rugueux et fortement ponctués-striés. Dessous noir, ponctuation assez écartée sur le propectus, beaucoup plus fine sur le reste du corps. Hanches postérieurs obtusément dentées. Pattes brun noirâtre avec l'extrémité

des fémurs, des tibias et les tarses en entier rougeâtres. — Longueur, 9 millim. 1/2.

Cochinchine : Baria (Dr J. L. Vauthier). Un exemplaire.

Ressemble à la variété *nigripennis* de *A. sulcicollis* Cand.; moins atténué en arrière, moins brillant, élytres très rugueux : hanches postérieures assez brusquement et non graduellement élargies en dedans.

Agonischius Vauthieri n. sp.

Allongé, convexe, rouge en dessus, peu brillant, pronotum avec les bords latéraux, le milieu, le bord antérieur et l'écusson noirâtres; pubescence rousse, jaune clair sur les bords du pronotum et la suture des élytres. Tête fortement et densément ponctuée. Antennes noires, courtes, n'atteignant pas la base du pronotum, dentées; 3e et 4e articles subégaux. Pronotum plus long que large, peu rétréci en avant, convexe, brusquement déprimé à la base, sillonné au milieu en arrière, fortement et densément ponctué; bord intérieur arrondi : angles postérieurs longs, aigus, divergents et bicarénés. Écusson allongé, atténué en arrière, densément ponctué. Élytres convexes, rétrécis seulement au sommet, très rugueux et fortement ponctués-striés. Dessous noir, peu brillant, pubescence grise, ponctuation serrée, un peu plus grosse sur le propectus. Hanches postérieures subgraduellement élargies en dedans. Pattes noires; tarses brunâtres. — Longueur, 10 millimètres.

Cochinchine : Baria (Dr J. L. Vauthier). Deux exemplaires.

Voisin de *bariensis* Fleut., même rugosité; écusson plus atténué en arrière, hanches postérieures subgraduellement élargies en dedans. Rappelle par sa couleur rouge la variété *Dussauti* de *A. suturalis* Cand.; comme dans cette dernière expèce, il est fort possible que chez *A. Vauthieri* le pronotum au moins puisse devenir noir peut-être entièrement.

Agonischius Delauneyi Fleutiaux.

Tonkin : Monkay (Brocars).

Variété *Florentini* Fleutiaux.

Tonkin (Langue). — Région de Ha-Giang (Siebens Olivier). — Ha-Giang (lieutenant-colonel Bonifacy). — Région de Tuyen-Quan et de Dong-Chau, avril à juin (A. Weiss). — Vallées de la Haute Rivière-Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy, principalement à Bac-Quang (J. de Retz).

Laos : Lakhon (Harmand).

Agonischius bitinctus Candèze.

Laos : Lakhon (Harmand).

Agonischius chalcoxanthus Candèze ?

Cochinchine (Pierre).

Cambodge ou Laos (Bonnotte).

Agonischius (près Castelnaui Cand.).

Tonkin : Région de Tuyen-Quan, Quim-Quam-Thong, d'avril à juin (A. Weiss).

Agonischius subopacus Fleutiaux.

Tonkin (Langue). — Lao-Kay (Dr Chevalier).

Agonischius Frühstorferi O. Schwarz.

Annam ou Tonkin (Brousmiche).

Tonkin : Région de Ha-Lang (Mollard).

Agonischius obscuripes Gyllenhal.

Variété *obscuricollis* Fleutiaux.

Tonkin : Région de Lang-Son et de Cao-Bang (Girard).

Variété *ferrugineus* Fleutiaux.

Tonkin : Région de Lang-Son et de Cao-Bang (Girard).

Agonischius sulcicollis Candèze.

Variété *minor* Fleutiaux.

Indochine française, principalement Tonkin (Levasseur).

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, avril à septembre ; Haut-Tonkin, été (A. Weiss). — Région de Lao-Kay et de Ho-Kheon (Ch. Dupont). — Région de Ha-Lang (Mollard).

Variété.

Tonkin : Lang-Son (de Pontouraude).

Variété *nigripennis* Fleutiaux.

Tonkin (Langue). — Région de Lang-Son et de Cao-Bang (Girard). — Lang-Son (de Pontouraude). — Environs de Tuyen-Quan, juillet à septembre; Quim-Quam-Thuong, avril-juin; environs de Dong-Chau, avril à juin; environs de Yen-Bai (A. Weiss). — Vallées de la Haute Rivière-Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy principalement à Bac-Quang (J. de Retz). — Région de Ha-Giang (Siebens Olivier). — Ha-Lang (Lamey). — Région de Ha-Lang (Mollard).

Agonischius brunneipennis Fleutiaux.

Tonkin (Langue). — Environs de Tuyen-Quan, mars-avril; Région de Tuyen-Quan et de Phu-an-Binh, avril à juin (A. Weiss). — Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy).

Agonischius tonkinensis Fleutiaux.

Tonkin (Lange). — Lang-Son et Cao-Bang (Girard). — Ha-Lang (Lamey). — Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy). — Haut-Tonkin (Collection Fairmaire).

Variété *colonus* Fleutiaux.

Tonkin : Haut-Tonkin (Collection Fairmaire).

Agriotes agonischioides n. sp.

Allongé, convexe, brun noirâtre, pubescence jaune assez épaisse. Tête convexe, fortement et densément ponctuée. Antennes ferrugineuses, fines, ne dépassant pas la base du pronotum; 2e et 3e articles subégaux. Pronotum plus long que large, peu rétréci en avant, légèrement sinué sur les côtés, convexe, déprimé à la base, sillonné au milieu en arrière, fortement et densément ponctué; angles postérieurs longs, aigus, divergents, unicarénés. Écusson oblong, finement ponctué. Élytres un peu plus larges que le pronotum, peu atténués en arrière, convexes, fortement ponctués-striés; interstries finement rugueux. Dessous de même couleur, pubescence

plus fine. Saillie prosternale effilée. Hanches postérieures insensiblement élargies en dedans, plus larges en dehors que les épistèmes métathoraciques. Pattes ferrugineuses. — Longueur, 13 millimètres.

Tonkin : Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont). Quatre exemplaires.

Ressemble beaucoup à *Agonischius subopacus* Fleut.; mais sutures prosternales canaliculées en avant, tandis qu'elles sont fermées chez les *Agonischius ;* forme plus courte et plus large, angles postérieurs du pronotum unicarénés, saillie prosternale plus effilée, hanches postérieures à peine rétrécies en dehors. Moins convexe et plus court que *Agriotes pilosus* Panz.; pronotum rétréci en avant.

Agriotes Mollardi n. sp.

Allongé, convexe, brun noirâtre, élytres jaunâtres, pubescence jaune pâle. Tête convexe, fortement et densément ponctuée. Antennes jaunes, ne dépassant pas la base du pronotum; 2e article un peu plus court que le 3e. Pronotum plus long que large, à peine rétréci en avant, convexe, déprimé à la base, sillonné au milieu en arrière, fortement et densément ponctué: angles postérieurs longs, aigus, peu divergents, unicarénés. Écusson oblong, rugueux. Élytres légèrement atténués, convexes, finement rugueux, fortement ponctués-striés. Dessous brun noirâtre, légèrement ponctué, pubescence très fine. Pattes jaunes. — Longueur, 10 millimètres.

Tonkin : Région de Ha-Lang (Mollard). Un exemplaire.

Plus petit que *A. agonischioides* Fleut.; élytres jaunâtres, écusson un peu atténué au sommet.

Silesis cambodgiensis Fleutiaux.

Tonkin : Région de Ha-Lang (Mollard).

Silesis Florentini Fleutiaux.

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, avril à juin; région de Tuyen-Quan, Quim-Quam-Thuong, avril à juin (A. Weiss). — Ha-Giang (Lieutenant-colonel Bonifacy). — Vallées de la Haute Rivière-Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy, principalement à Bac-Quang (J. de Retz).

Silesis Vitalisi Fleutiaux.

Cochinchine : Cap Saint-Jacques (Coll. A. Bonhoure).

Silesis (près *difficilis* Fleut.).

Tonkin : Vallées de la Haute Rivière-Claire, entre Ha-Giang et Vinh-Tuy, principalement à Bac-Quang (J. de Retz).

Glyphonyx striatus ? Schwarz.

Tonkin : Région de Lao-Kay et de Ho-Khéou (Ch. Dupont).

Hemiops flava Castelnau.

Laos ou Cambodge (Bonnotte).

Hemiops nigripes Castelnau.

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, printemps (A. Weiss). — Région de Ha-Lang (Mollard).

Hemiops tenuistriata (Fairm.) n. sp.

Étroit, convexe; brillant, tête et pronotum roux clair, élytres jaune pâle, pubescence rousse, longue et hérissée sur la tête et le pronotum : jaune pâle, courte et clairsemée sur les élytres. Tête fortement et éparsément ponctuée, impressionnée entre les yeux. Antennes noirâtres. Pronotum plus long que large, peu rétréci en avant, convexe, graduellement et faiblement déprimé à la base; ponctuation forte et écartée en avant, nulle en arrière; sillons basilaires longs, parallèles au bord latéral; angles postérieurs obtus, non carénés. Écusson ovale, formant une grande encoche semi-circulaire dans la base du pronotum, légèrement et éparsément ponctué. Élytres plus larges que le pronotum à la base, subparallèles, rétrécis au sommet, indistinctement striés par des rangées irrégulières de points espacés assez gros. Dessous jaune avec le milieu du métasternum et de l'abdomen noirâtre. Pattes brun noirâtre. — Longueur, 11 millimètres.

Haut-Tonkin (Collection Fairmaire). Un exemplaire.

Il pense que cet insecte provient des chasses de Lamey à Ha-Lang, sur la frontière de Chine.

Espèce voisine de *H. substriata* Fleut.; couleur plus pâle, rangées de points des élytres moins régulières, pattes noirâtres.

PARHEMIOPS PALLIATA Candèze.

TONKIN (J. Levasseur).

PARHEMIOPS DUBIA Fleutiaux.

CAMBODGE (Harmand).

PARHEMIOPS MOUHOTI? Fleutiaux.

CAMBODGE (Harmand).

Un exemplaire, dont le 3e article des antennes est plus court que le 4e et non denté. Un second exemplaire à ponctuation du pronotum plus fine et dont les élytres sont graduellement obscurcies vers l'extrémité.

Tharopsides n. g.

Court. Tête creusée au milieu; bord antérieur peu saillant au-dessus du labre. Yeux gros. Labre étroit, transversal, mandibules coudées. Antennes courtes; premier article, très épaissi vers le sommet: deuxième, très petit: suivants bipectinés. Pronotum plus long que large, subquadrangulaire. Élytres courts, et graduellement rétrécis en arrière. Prosternum à bord antérieur arrondi, peu avancé, fortement rétréci en arrière; saillie étroite et parallèle, hanches intermédiaires non contiguës mais peu écartées ; postérieures transversales, étroites, faiblement et graduellement élargies en dedans. Tarses filiformes; ongles simples.

Remarquable par ses yeux gros et ses antennes courtes, bipectinées. Diffère des *Lepturoides* par sa forme courte, par le bord antérieur de la tête très rapproché du labre, les antennes bipectinées. Pronotum plus grand, subquadrangulaire; élytres courts, pas plus larges que le pronotum. Également voisin des *Actinodes*: forme courte; mandibules moins saillantes; antennes bipectinées; hanches postérieures non brusquement élargies au milieu; tibias non élargis au sommet.

Tharopsides Harmandi n. sp.

Brun, à peine brillant, élytres plus clairs, pubescence grise peu serrée. Tête fortement ponctuée. Antennes ne dépassant pas la moitié du pronotum; premier article brun clair, les autres jaunâtres. Pronotum peu convexe peu déprimé à la base, faiblement sillonné au milieu en arrière, marqué de deux légères fossettes en avant; ponctuation grosse et écartée; angles postérieurs courts, subcarénés. Écusson oblong, éparsément

ponctué. Élytres graduellement rétrécis en arrière, fortement striés-ponctués; interstries pointillés. Dessous brun jaunâtre clair; ponctuation serrée sur le propectus, très fine et écartée sur le reste du corps. Pattes jaunes. — Longueur, 9 millimètres.

Siam : Bangkok (Harmand). Un exemplaire[1].

Plastocerus thoracicus n. sp.

Étroit, peu convexe; noir brillant, glabre. Tête avancée au-dessus du labre, fortement ponctuée en avant, plus fortement encore en arrière, impressionnée en dessus. Antennes noires, atteignant la moitié du corps, minces, longuement flabellées à partir du 3e article. Pronotum aussi long que large, déprimé, arrondi en avant, avancé au-dessus de la tête, sinué sur les côtés, rétréci en arrière, bords latéraux relevés et tranchants dans leur partie antérieure arrondie; bord postérieur sinué; angles postérieurs courts, aigus, divergents, ponctuation forte et écartée. Élytres longs, plus larges que le pronotum, parallèles, arrondis au sommet, grossièrement et rugueusement ponctués, à peine distinctement striés. Dessous de même couleur très finement et éparsément pointillé, brillant. Saillie prosternale longue et extrêmement mince. Hanches postérieures élargies au milieu. Pattes noires; tarses plus longs que les tibias. — Longueur, 8 millimètres.

Tonkin : Environs de Tuyen-Quan, avril (A. Weiss). Un exemplaire.

Très remarquable par sa couleur noire, la forme de son pronotum dilaté latéralement et avancé au-dessus de la tête, et par la saillie prosternale longue et mince comme une aiguille.

Toxognathus Mouhoti Fleutiaux.

Cochinchine : Cap Saint-Jacques (Collection A. Bonhoure).

[1] **Tharopsides Bakeri** n. sp.

Même forme que *T. Harmandi* Fleut.; noir peu brillant, pubescence nulle. Tête fortement creusée au milieu, ponctuation plus grosse. Antennes noires. Ponctuation du pronotum plus forte, fossettes plus écartées. Écusson plus fortement ponctué. Stries des élytres plus profondes et plus fortement ponctuées. Dessous noir. Pattes noirâtres; trochanters, extrémité des cuisses, des tibias et tarses brunâtres. — Longueur, 9 millimètres.

Îles Philippines : Mindanao, Zamboanga (Baker). Un exemplaire (ma collection).